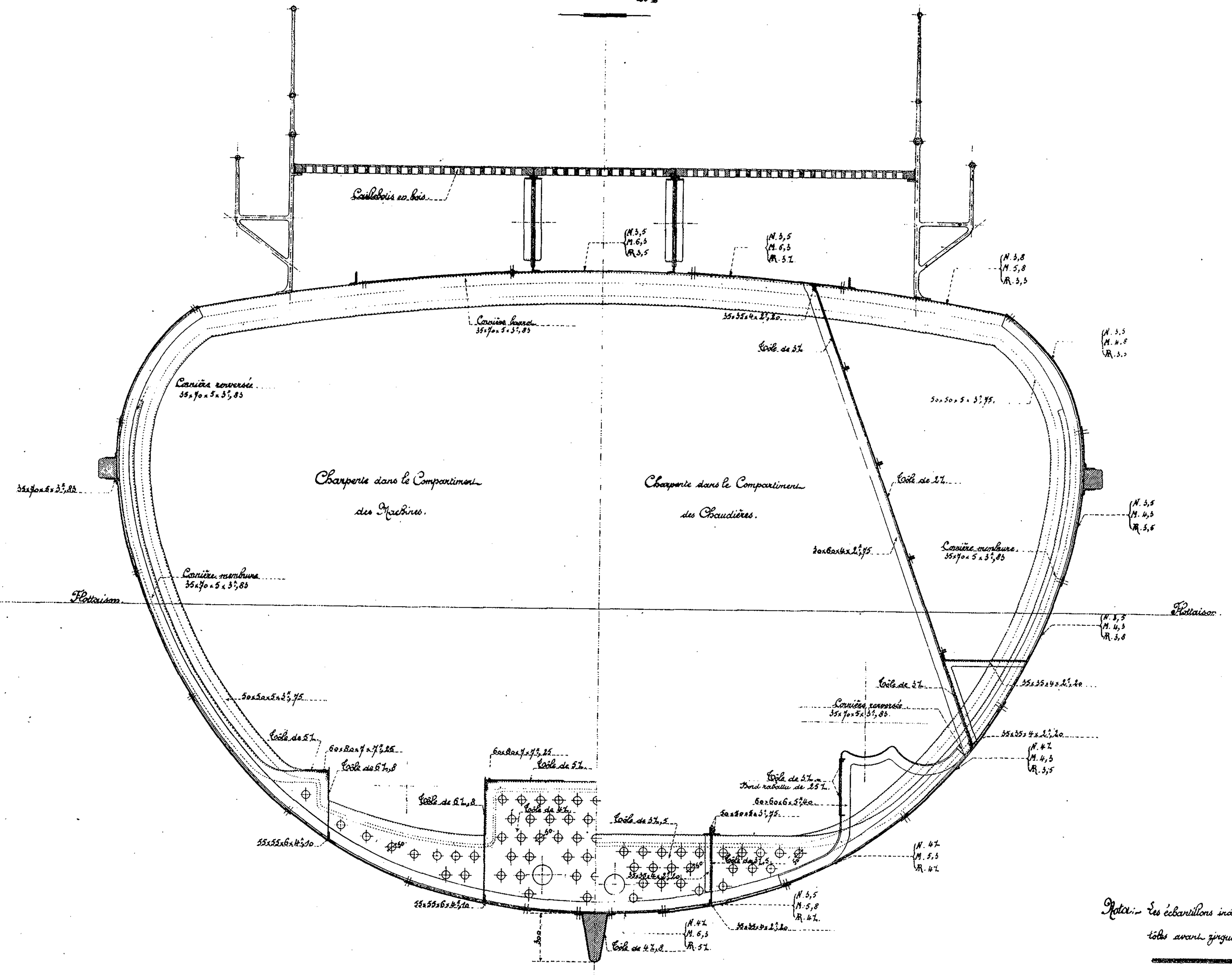
CONTRE-TORPILLEURS D'ESCADRE

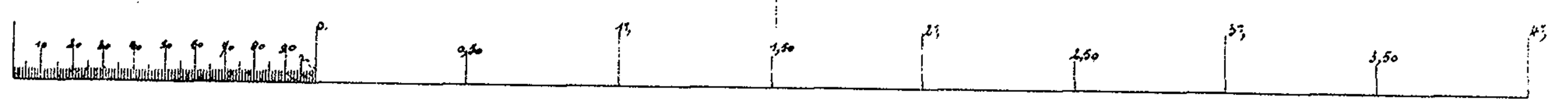
ARQUEBUSE & ARBALÈTE

CONSTRUITS SUR LES PLANS PRIMITIFS DE M.M. A. NORMAND & Cie.

Coupe au Maître.



Échelle de 0m,050 pour 1 Mètre



Nota:– Les échantillons indiqués, sont ceux de la commande des tôles avant zinguage.–

Certifié conforme à l'exécution;
Havre; le 23 Mars 1903
L'Ingénieur en Chef de la Marine,
Signé: Bailly

Havre; le 20 Mars 1903.
Augustin Normand

Calcul du moment d'inertie de la maîtresse section et de la résistance de la coque à la flexion longitudinale.–

Résultats des Calculs.

L	Longueur du Navire entre PP; en centimètres	5.630 cm
P	Déplacement en charge; en kilogrammes	306.656 kgs
M	Nombre proportionnel au moment de flexion longitudinale	57.549.109
S	Section totale des matériaux contribuant à la résistance de la coque; en centimètres carrés.	898,84
N	Distance de la fibre neutre au-dessus de la ligne origine des moments	236.46
I	Moment d'inertie de la section transversale par rapport à la fibre neutre (pour les 2 bords)	25.457.894,18
V	Distance de la fibre la plus chargée à la fibre neutre; en centimètres. (quille.)	216,46
	Nombre proportionnel à la fibre la plus chargée.	435
R	Résistance de la coque à la flexion longitudinale; en kilogrammes; par millimètres carrés de la section métallique.	4k,95.

Imprim. L. Courtier Paris.